ЖИТОМИРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРОЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Силабус дисципліни
"Методи огляду та експертизи підкарантинного матеріалу"

1. Профіль дисципліни

Кафедра захисту рослин	Освітній ступінь – бакалавр Галузь знань: «Аграрні науки та продовольство» Спеціальність: захист і карантин рослин Освітньо-професійна програма «Захист і карантин рослин» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Кількість кредитів – 5,0 Загальна кількість годин – 150 Рік підготовки, семестр – 4, VII семестр. Компонент освітньої програми: вибіркова Цикл підготовки: професійний Мова викладання: українська

2. Інформація про викладача

Викладач (-і)	Плотницька Наталія Михайлівна;
Профайл викладача (-ів)	http://znau.edu.ua/fakulteti/agronomichnij-fakultet/m-about-zr/m-sklad-zr
Контактна інформація	Тел. +380976485702, E-mail: plotnat@ukr.net
Консультації	Онлайн консультація через Zoom, Viber щочетверга з 13.00 до 17.00

3. Анотація до дисципліни

Розширення торгівельних відносин з різними країнами світу створює небезпеку потрапляння карантинних організмів на територію України. Необхідною умовою щодо недопущення потрапляння карантинних організмів на нові території є визначення фітосанітарного стану вантажів, які ввозяться із-за кордону та переміщуються територією країни, що визначається за результатами огляду та фітосанітарної експертизи. Дисципліна «Методи огляду та експертизи підкарантинного матеріалу» вивчає види та методики проведення фітосанітарної експертизи: ентомологічної, фітопатологічної (мікологічної, бактеріологічної, вірусологічної), нематодологічної, гербологічної щодо виявлення та ідентифікації регульованих шкідливих організмів.

Мета та цілі дисципліни

Метою навчальної дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти компетентностей щодо методів огляду та відбору зразків підкарантинної продукції, транспортних засобів та методики проведення фітосанітарної експертизи при здійсненні імпортно-експортних торгових операцій.

Компетентності, на формування яких націлена дисципліна:

СК 2. Здатність інспектувати об'єкти регулювання з метою забезпечення дотримання ними фітосанітарних заходів у процесі виробництва, зберігання, транспортування, реалізації, експорту, імпорту, транзиту продукції рослинного походження.

СК 4. Здатність виявляти, локалізувати і ліквідовувати регульовані шкідливі організми за результатами інспектування та фітосанітарної експертизи.

СК 6. Здатність оцінювати фітосанітарні ризики (біологічні, екологічні, економічні) внаслідок занесення чи поширення регульованих шкідливих організмів..

4. Організація навчання

4.1. Обсяг дисципліни

Вид заняття	Загальна кількість годин	
	Денна	Заочна
Лекції	24	6
Практичні / лабораторні	28	8
Самостійна робота	98	136
Всього	150	150

4.2. Формат дисципліни

Дисципліна викладається очно для денної і заочної форм навчання, хоча за необхідності може викладатися дистанційно через систему Moodle.

Вид контролю: залік.

4.3. Тематичний план начальної дисципліни

№ з/п	Тема	Назва теми	Кількість годин	
			денна форма	заочна форма
1	Т1	Вступ. Поняття про регульовані шкідливі організми.	20	20
2	Т2	Методи огляду та експертизи регульованих шкідливих організмів.	20	20
3	Т3	Методи огляду та експертизи регульованих шкідливих організмів зернових і бобових культур.	20	20
4	Т4	Методи огляду та експертизи регульованих шкідливих організмів технічних і ефіроолійних культур	20	20
5	Т5	Методи огляду та експертизи регульованих шкідливих організмів плодових ягідних культур та винограду.	20	20
6	Т6	Методи огляду та експертизи регульованих шкідливих організмів квіткових і декоративних культур	20	20
7	Т7	Методи огляду та експертизи регульованих шкідливих організмів лісових та паркових культур	30	30
Разом:			150	150

4.4. Система оцінювання та вимоги

Загальна система оцінювання дисципліни	Максимально студент може отримати 100 балів за пройдений курс. Навчання під час семестру / залік – 60 / 40 балів.
Система оцінювання кожної активності здобувача вищої освіти	Лекції – 0,5 бала, лабораторні – 1,0 бала за 1 заняття, самостійна – 16,0 балів за реферат, презентацію, тощо.
Умови допуску до підсумкового	До підсумкового контролю допускаються студенти, які отримали під час навчання не менше 36 балів.

контролю	
Критерії оцінювання	**«Відмінно»** (90–100 балів) – студент отримує при демонстрації глибоких знань навчального матеріалу, вміє самостійно здобувати знання та опрацьовувати необхідну інформацію. З легкістю використовує набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях. **«Добре»** (75–89 балів) – студент вільно володіє вивченим матеріалом, застосовує його на практиці, розв'язує задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, вміє узагальнювати і систематизувати інформацію під керівництвом викладача. **«Задовільно»** (60–74 бали) – студент володіє значною частиною викладеного матеріалу але допускає суттєві помилки, які може виправляти за допомогою викладача. **«Незадовільно»** (1–59 балів) – студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу.

5. Результати навчання

Шифр	Результат навчання
РН 06	Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.
РН 11.	Дотримуватися вимог законодавства у сфері захисту і карантину рослин та оперативно реагувати на зміни в законодавстві.
РН 14.	Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

6. Пререквізити

Без обмежень.

7. Політики дисципліни

Засвоєння пропущеної теми лекції студентом з поважної причини перевіряється перед або під час складання підсумкового контролю. Пропуск лекції ним без поважної причини відпрацьовується під час консультацій (співбесіда), або у вигляді реферату, презентації, тощо. Пропущені практичні заняття студент відпрацьовує згідно з графіком консультацій викладача або самостійно виконує завдання по пропущеній темі (реферат, презентація, тощо).

Інклюзивність навчального процесу для осіб з особливими потребами застосовується з урахуванням їхніх можливостей і потреб (дистанційне навчання в системі Moodle, тощо).

8. Технічне та програмне забезпечення (за потреби)

Для якісного викладання дисципліни необхідне забезпечення мультимедійним обладнанням.

9. Література необхідна для вивчення навчальної дисципліни

1. Американський білий метелик: поширення, біологічні особливості та заходи боротьби : метод. рекомендації / С. А. Заполовський, А. І. Ігнатюк, Р. С. Будзінська та ін. Житомир, 2012. 38 с.

2. Ігнатюк А. І., Руденко Ю. Ф., Плотницька Н. М. Виявлення, локалізація і ліквідація вогнищ американського білого метелика в Житомирській області. Вісник ЖНАЕУ. 2013. № 1, т. 1. С. 100–108.

3. Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. URL: http://www.dpss.gov.ua.

4. Моніторинг шкідників сільськогосподарських культур : підручник / С. В. Довгань, М. М. Доля, О. І. Борзих та ін. Київ : Агроосвіта, 2014. 279 с.

5. ДСТУ 3354-96. Карантин рослин. Методи ентомологічної експертизи продуктів запасу. Київ, 1996. 27 с. (Інформація та документація).

6. ДСТУ 3355-96. Продукція сільськогосподарська рослинна. Методи відбору проб у процесі карантинного огляду та експертизи. Київ, 1996. 22 с. (Інформація та документація).

7. ДСТУ 4009-2001. Карантин рослин. Методи гербологічної експертизи підкарантинних матеріалів. Київ, 2001. 35 с. (Інформація та документація).

8. Про карантин рослин : Закон України від 30.06.1993 р. № 3349-XII зі змінами. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3348-12#Text

9. Ілюстрований довідник регульованих шкідливих організмів в Україні / [О. В. Башинська, Н. А. Константінова, Л. А. Пилипенко та ін.]. Київ : Урожай, 2009. 249 с.

10. Карантинні хвороби рослин : підручник / В. М. Родігін, Ф. М. Марютін, І. Д. Устінов та ін. Харків : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2002. 360 с.

11. Мовчан О. М. Карантинні шкідливі організми : підручник. Київ : Світ, 2002. Ч. 1. 288 с.

12. Мовчан О. М., Сикало О. О., Устінов І. Д. Карантинні шкідливі організми : підручник. Київ : Колообіг, 2005. Ч. 1. 411 с.

13. Станкевич С. В., Забродіна І. В. Моніторинг шкідників сільськогосподарських культур : навч. посібник. Харків : Бровін О. В., 2016. 216 с.

Викладач **Н. М. Плотницька**

Гарант освітньої програми **Т.М. Тимощук**

В.о. декана факультету **О. А. Саюк**

Силабус затверджений на засіданні кафедри захисту рослин
Протокол № 1 від “ 28 ” серпня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ **М. М. Ключевич**

Обговорено та рекомендовано до затвердження навчально-методичною комісією агрономічного факультету
Протокол № 1 від “ 28 ” серпня 2020 р.

Голова НМК факультету _____ **В. В. Мойсієнко**